



Конкурс инновационных решений «УРАЛХИМ-ЭЛЕМЕНТ РОСТА»

РЕГЛАМЕНТ

проведения конкурса инновационных решений

«УРАЛХИМ – ЭЛЕМЕНТ РОСТА»

Основные положения конкурса

Конкурс инновационных решений «УРАЛХИМ-ЭЛЕМЕНТ РОСТА» проводится впервые, его ключевыми целями и задачами являются отбор и поддержка перспективных проектов в заданных АО «ОХК «Уралхим» тематиках, формирования пула перспективных российских проектов для продвижения на международные рынки.

Ключевые требования к проектам-заявителям

Конкурс инновационных решений «УРАЛХИМ-ЭЛЕМЕНТ РОСТА» проводится с августа по декабрь 2018 года в Москве. Участвовать в конкурсе может проектная команда или стартап, которой соответствует следующим требованиям Организационного комитета конкурса:

- наличие у заявителя разработки или проекта, соответствующего одному из основных направлений конкурса, указанных в данном Регламенте и Положении о конкурсе;
- проект развивается на территории России или стран бывшего СССР;
- проект находится на стадии НИОКР (ближе к его завершению), прототипирования, MVP или готового продаваемого продукта/решения/сервиса;
- в проекте сформирована или частично сформирована команда;
- команда готова принять очное и заочное участие в мероприятиях, образовательных и подготовительных активностях, демо-днях, проводящихся в рамках конкурса на площадках АО «ОХК «Уралхим», компаний-партнёров, публичных мероприятий, форумов и выставок;
- проект готов вкладывать собственные средства, средства своих участников или бенефициаров для покрытия расходов на логистику, проживание и питание

участников в ходе посещения мероприятий конкурса в Москве и, при необходимости, в регионах присутствия АО «ОХК «Уралхим» в европейской части России.

Ключевые направления конкурса

Участие в конкурсе предполагает открытую и прозрачную процедуру подачи и отбора заявок, в первую очередь, в соответствии с основными направлениями, обозначенными «ОХК «Уралхим» в номинациях конкурса:

Номинация №1 «Здоровье почв»:

Темы проектов:

- Методы исследования и оценки плодородия почв;
- Системное восстановление плодородия почв в нечерноземной зоне;
- Климатические изменения, экология и плодородие почв

Номинация №2 «Здоровье растений»:

Темы проектов:

- Методы исследования состояния и продуктивного потенциала растений, в зависимости от системы питания;
- Экологичное согласование и взаимодействие системы питания растений и системы защиты растений;
- Прорывные идеи, исследования и разработки в сфере здоровья и питания растений

Номинация №3 «Эфиромасличные и лекарственные культуры»:

- Методы мониторинга и анализа эффективности систем питания эфиромасличных и лекарственных растений;
- Экологичные системы питания эфиромасличных и лекарственных растений в нечерноземной зоне;
- Системы питания эфиромасличных и лекарственных растений в засушливых регионах

Номинация №4 «Удобрения будущего»:

- Методы мониторинга эффективности водорастворимых удобрений;

- Экологичная интеграция системы питания и системы защиты растений;
- Консорциумы микроорганизмов для восстановления и поддержания плодородия почв

Номинация №5 «Питание и защита растений»:

- Методы мониторинга и анализа эффективности систем питания и систем защиты растений;
- Адаптация системы питания под культуру и сорт растений;
- Экологичная интеграция систем орошения, питания и защиты растений

Номинация №6 «Зеленый город (Обеспечение здоровья человека)»:

- Мониторинг состояния и анализ плодородия городских почв и урбанозёмов
- Экологичные системы питания растений в городских ландшафтах
- Лучший проект по плодородию почв для Москвы
- Эффективные комплексные автономные системы сити-фарминга

Номинация №7 «Комплексные цифровые решения»

- Решения в области «цифрового земледелия» и анализа агрохимической информации.

Номинация №8 «Призы от партнёров конкурса»

- Присуждается проекту или проектам, отмеченным партнёрами конкурса «УРАЛХИМ-ЭЛЕМЕНТ РОСТА».

Перечень проектов-участников конкурса будет состоять из следующих видов решений:

Цифровые решения:

- программное обеспечение
- базы данных
- алгоритмы
- математическое обеспечение
- сенсоры
- аналитические системы

- мобильные приложения
- цифровые платформы
- системы анализа данных и предиктивной аналитики
- системы дополненной, смешанной и виртуальной реальности

«Физические» решения:

- биоудобрения
- микроводоросли
- бактерии
- гуматы
- фульваты
- продукты переработки торфа
- продукты переработки бурого угля
- биопрепараты
- биостимуляторы

Порядок подачи заявки на конкурс, критерии оценки

Заявки проектов для участия в конкурсе инновационных решений «УРАЛХИМ-ЭЛЕМЕНТ РОСТА» принимаются в период с 17 сентября по 01 ноября через сайт конкурса www.smarthim.ru Заявитель должен заполнить анкету в электронном виде, в ней необходимо указать название и краткое описание проекта, подтвердить соответствие проекта и проектной команды формальным требованиям конкурса, указать основные достижения проекта и проектной команды, написать контакты заявителя для обратной связи, а также приложить презентацию или описание проекта. Один заявитель может подавать на конкурс несколько проектов, при этом необходимо соблюдать формальные требования к проектам-заявителям, указанные выше.

Присланные заявки рассматриваются членами Организационного комитета конкурса с привлечением членов Экспертного совета. В процессе отбора проектов в полуфинальную и финальную часть конкурса, Организационным комитетом применяются следующие ключевые критерии оценки:

- соответствие проекта входящим формальным требованиям;
- соответствие заявленных проектов и предложенных продуктов/услуг/сервисов ключевым направлениям конкурса;

- признанная Экспертным советом перспективность разработки/продукта для применения в отраслевых производственных и бизнес-процессах;
- качество команды проекта, наличие у проекта и команды значимых достижений в направлениях научно-технической разработки и продвижения на рынок продукта/услуги/сервиса.

Этапы проведения конкурса

Конкурс инновационных решений «УРАЛХИМ-ЭЛЕМЕНТ РОСТА» длится на протяжении 5 месяцев с август по декабрь 2018 г. и включает в себя ряд последовательных этапов: сбор и предварительный отбор заявок, отбор проектов через презентационные сессии в полуфинале конкурса, подготовку проектов-финалистов к выступлению в финале и финальную часть конкурса с выбором лучших проектов и определением форматов дальнейшего взаимодействия проектов-победителей с АО «ОХК «Уралхим» и партнёрами конкурса.

Этапы конкурса:

1. Подготовка конкурса с разработкой всех установочных и информационных материалов, формированием пула внутренних и внешних экспертов конкурса: **01 августа – 17 сентября;**
2. Онлайн подача заявок через сайт конкурса и предварительный заочный отбор проектов в полуфинал конкурса: **17 сентября – 01 ноября;**
3. Проведение очных мероприятий, встреч и презентационных сессий для менеджмента и подразделений АО «ОХК «Уралхим» и партнёров конкурса на площадках АО «ОХК «Уралхим», в т.ч. на крупнейших отраслевых мероприятиях, отбор лучших проектов в финальную часть конкурса: **01 октября – 15 ноября;**
4. Проведение ряда очно-заочных практических форматов, нацеленных на подготовку проектов-финалистов к представлению топ-менеджменту АО «ОХК «Уралхим» и партнёров: **15 ноября-15 декабря**
5. Проведение финальных мероприятий конкурса на площадках АО «ОХК «Уралхим» и партнёров - с награждением лучших проектов и оглашением результатов отбора проектов для дальнейшего взаимодействия с АО «ОХК «Уралхим» и партнёрами: **30 ноября-20 декабря.**

Процедура выбора победителей и призёров:

Конкурс инновационных решений «УРАЛХИМ-ЭЛЕМЕНТ РОСТА» нацелен на отбор, поддержку и продвижение в отрасль лучших научных и предпринимательских решений, стартапов, проектов. По результатам презентационных сессий и мероприятий финала конкурса, проводящихся **в декабре 2018 г.**, Организационный комитет, исходя из оценок экспертов Экспертного совета и результатов выступления проектов на мероприятиях финала конкурса, выберет несколько призёров в каждой из заявленных номинаций. С призёрами финала конкурса после его окончания будут обсуждаться форматы и условия дальнейшего взаимодействия с АО «ОХК «Уралхим» и партнёрами конкурса «УРАЛХИМ-ЭЛЕМЕНТ РОСТА».